

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZECU			
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda		
	Trgovačko ime:	MEKOL MONT	 chemius.net/MqAc6
	Sinonimi:	Nema podataka.	
	Kemijsko ime:	Nije definirano.	
	Šifra proizvoda:	Nema podataka.	
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju		
	Uporaba:	Ljepilo Montažno ljepilo	
	Namjene koje se ne preporučuju:	Nema podataka.	
	Razlog za nekorištenje:	Nema podataka.	
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list		
	Naziv tvrtke:	MITOL, tovarna lepil, d.o.o., Sežana	
	Adresa:	Partizanska c. 78 Sežana, Slovenija	
	Telefon:	+386 5 73 12 300 (8:00-16:00)	
	Faks:	+386 5 73 12 390	
	E-mail odgovorne osobe:	lilijana.kocjan@mitol.si	
	Nacionalni kontakt:	-	
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja		
	Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112	
	Broj telefona Centra za kontrolu otrovanja:	00-385-01-23-48-342	
	Ostali podaci:	Nema podataka.	

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI		
2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese	
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	-	-
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	Nema podataka.	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16		

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	MEKOL MONT
	Identifikacijski broj:	-
	Broj autorizacije:	Nema podataka.
	Piktogram(i):	-
	Oznaka opasnosti:	-
	Oznake upozorenja:	Sukladno propisima, proizvod nije razvrstan kao opasan.
	Oznake obavijesti:	Nema podataka.
	Sadrži:	-
	Dodatni podaci o opasnostima:	Posebne opasnosti nisu poznate ili očekivane.
2.3.	Ostale opasnosti	
	Nema podataka.	

### ODJELJAK 3. SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
7778-18-9 231-900-3 -	-	2,5-10	kalcijev sulfat	Nadraž. koža 2.; H315 Nadraž. oka 2; H319
27138-31-4 248-258-5 -	-	1-2,5	oksidipropil dibenzoat	Kron. toks. vod. okol. 2.; H411

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI	
4.1.	Opis mjera prve pomoći
	Opće napomene: U slučaju dvojbe ili ako simptomima ne nestanu, potražiti liječničku pomoć.
	Nakon udisanja: Unesrećenog izvesti na svjež zrak - napustiti zagađeno područje. Kod pojave i zadržavanja simptoma potražiti liječničku pomoć.
	Nakon dodira s kožom: Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Dijelove tijela koji su došli u dodir s kemikalijom, odmah isprati s puno vode i sapuna! Ako se pojave i zadrže simptomi, potražiti liječničku pomoć.
	Nakon dodira s očima: Čistim prstima razmaknuti kapke i laganim mlazom vode ispirati svako oko naizmjenično. U slučaju pojave i zadržavanja simptoma potražiti liječničku pomoć.
	Nakon gutanja: Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom. Onesviještenoj osobi ne davati ništa u usta. U slučaju dvojbe ili kod pojave mučnine, grčeva ili drugih simptoma potražiti liječničku pomoć. Liječniku pokazati sigurnosno-tehnički list ili etiketu.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: Nema podataka.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni
	Nakon udisanja: Nema podataka.
	Nakon dodira s kožom: U dodiru s kožom može izazvati crvenilo, svrbež, peckanje.
	Nakon dodira s očima: U dodiru s očima može izazvati suženje, crvenilo, peckanje.
	Nakon gutanja: Nema podataka.
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom
	Nema podataka.

ODJELJAK 5. MJERE GASENJA POŽARA	
5.1.	Sredstva za gašenje
	Prikladna sredstva: Sredstva za gašenje izabrati prema uvjetima u okolini.
	Neprikladna sredstva: Direktni mlaz vode.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
	Opasni produkti gorenja: Nema podataka.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara
	Proizvod nije zapaljiv. Prilikom gašenja požara koristiti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137), komplet za zaštitu tijela od isijavanja topline (vatrootporno odijelo).
5.4.	Dodatne informacije
	Vidi odjeljak 6 za podatke o mjerama zaštite okoliša. Vidi odjeljak 8 za podatke o zaštitnoj opremi. Vidi odjeljak 10 za podatke o reaktivnosti i stabilnosti proizvoda.

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA	
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje
	Zaštitna oprema: Koristiti osobnu zaštitnu opremu (Odjeljak 8).
	Postupci sprječavanja nesreće: Osigurati odgovarajuće prozračivanje.
	Postupci u slučaju nesreće: Nema podataka.
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Nema podataka.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Spriječiti istjecanje i izlivanje u kanalizacijski sustav, površinske i podzemne vode ili propusno tlo postavljanjem pješčanih (mogu se koristiti i slični materijali) brana i pregrada. U slučaju zagađivanja vode ili tla obavijestiti komunikacijsku jedinicu na jedinstveni europski broj za hitne službe (112).
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: Ograničiti razlivanje pomoću nezapaljivih adsorbensa, npr. pijesak, zemlja, vermikulit, dijatomejska zemlja.
6.3.2.	Za čišćenje: Proliveni materijal posuti inertnim sredstvom (zemljom, pijeskom ili mineralnim sredstvom za upijanje), pokupiti u posebne spremnike i predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.
6.3.3.	Ostali podaci: Nema podataka.
6.4.	Uputa na druge odjeljke
	Vidi odjeljak 7 za podatke o sigurnom rukovanju. Vidi odjeljak 8 za podatke o zaštitnoj opremi. Vidi odjeljak 13 za podatke o zbrinjavanju.

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE		
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Osigurati dobro prozračivanje.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Nema podataka.
	Mjere zaštite okoliša:	Nema podataka.
	Ostale mjere:	Nema podataka.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Voditi računa o osobnoj higijeni (pranje ruku prije odmora i nakon posla). Tijekom rada ne jesti, piti i pušiti. Postupati u skladu s dobrom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom. Spriječiti dodir s kožom i očima.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Čuvati na hladnom i dobro prozračenom mjestu. Držati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Skladištiti zatvoreno u pravilno označenoj ambalaži.
	Materijali za spremnike:	Čuvati u originalnoj ambalaži.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Nema podataka.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Nema podataka.
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka.

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOSCU/OSOBNA ZAŠTITA		
8.1.	Nadzorni parametri	
Nema podataka.		
	<b>DNEL</b>	

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
<b>kalcijev sulfat (CAS: 7778-18-9)</b>				
Oralno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Inhalacijski	n.p.	5082 mg/m <sup>3</sup>	n.p.	21,17 mg/m <sup>3</sup>
Dermalno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
<b>oksidipropil dibenzoat (CAS: 27138-31-4)</b>				
Oralno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Inhalacijski	n.p.	35,08 mg/m <sup>3</sup>	n.p.	8,8 mg/m <sup>3</sup>
Dermalno	n.p.	170 mg/kg	n.p.	10 mg/kg
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:			Nema podataka.	
Korisnicki				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
<b>oksidipropil dibenzoat (CAS: 27138-31-4)</b>				
Oralno	n.p.	80 mg/kg	n.p.	5 mg/kg 0,8 mg/kg
Inhalacijski	n.p.	n.p.	n.p.	8,69 mg/m <sup>3</sup> 1,4 mg/m <sup>3</sup>
Dermalno	n.p.	17 mg/kg	n.p.	0,22 mg/kg 0,8 mg/kg
<b>PNEC</b>				
	Zaštićeni cilj u okolišu	<b>PNEC</b>		
	Slatka voda	<b>oksidipropil dibenzoat (CAS: 27138-31-4) :</b> 0,0037 mg/L		
	Slatkovodni sedimenti	<b>oksidipropil dibenzoat (CAS: 27138-31-4) :</b> 1,49 mg/kg		
	Morska voda	<b>oksidipropil dibenzoat (CAS: 27138-31-4) :</b> 0,00037 mg/L		
	Morski sedimenti	<b>oksidipropil dibenzoat (CAS: 27138-31-4) :</b> 0,149 mg/kg		
	Hranidbeni lanac	Nema podataka.		
	Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	<b>kalcijev sulfat (CAS: 7778-18-9) :</b> 100 mg/L		
	Tlo (poljoprivredno)	<b>oksidipropil dibenzoat (CAS: 27138-31-4) :</b> 1 mg/kg		
	Zrak	Nema podataka.		

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe	Voditi računa o osobnoj higijeni – oprati ruke prije odmora i poslije posla.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti	Osigurati dobro prozračivanje i lokalnu ventilaciju (odsisavanje) na mjestima s povećanom koncentracijom.
8.2.2.	Osobna zaštita	
8.2.2.1	Zaštita očiju i lica	Ako postoji opasnost od prskanja, koristiti zaštitne naočale sa zaštitom sa strane (HRN EN 166).
8.2.2.2	Zaštita kože	
	Zaštita ruku	Pri duljoj izloženosti upotrijebiti zaštitne rukavice (HRN EN 374).
	Zaštita tijela	Pamučna odjeća dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688:2013), te prikladna obuća koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN ISO 20345:2012).
8.2.2.3	Zaštita dišnog sustava	Pri normalnoj uporabi i pri odgovarajućem prozračivanju zaštita nije potrebna.
8.2.2.4	Toplinske opasnosti	Nema podataka.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi	Nema podataka.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA		
9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima	
		Vrijednost (Metoda)
	Agregatno stanje	tekuće; tiksotropna pasta
	Boja	bijela
	Miris	po vinil acetatu
	Prag mirisa	Nema podataka.
	pH:	Ne utvrđuje se
	Talište/ledište:	825 °C (razgradnjom)
	Točka tečenja:	Nema podataka.
	Početna točka vrenja i područje vrenja:	> 100 °C
	Plamište:	Nije upotrebljivo
	Brzina isparavanja:	Nema podataka.
	Zapaljivost (kruta tvar, plin):	10: gorive tekuće kemikalije
	Granice eksplozivnosti:	Nema podataka.
	Tlak para:	Nema podataka.
	Gustoća pare:	Nema podataka.
	Relativna gustoća:	1,3 (ISO 2811)
	Nasipna gustoća:	Nema podataka.
	Topljivost(i) :	<b>voda:</b> 50 – 99 %
	Koeficijent raspodjele	Nema podataka.
	Samozapaljivost:	Nema podataka.
	Temperatura raspada:	Nema podataka.
	Viskoznost:	<b>dinamička:</b> 100 – 300 Pas <b>kinematička:</b> > 21 mm <sup>2</sup> /s pri 40 °C
	Eksplozivna svojstva:	nije utvrđeno
	Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka.
9.2.	Ostale informacije	
	Sadržaj suhe tvari:	30,32 %
	Ostalo:	Sadržaj vode: 1,37 %



## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost	Nema podataka.
10.2.	Kemijska stabilnost	Stabilan pri normalnoj uporabi i poštivanju svih uputa za rad i skladištenje (vidi odjeljak 7.)
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija	Nema podataka.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati	Pridržavati se uputa za uporabu i skladištenje (odjeljak 7.).
10.5.	Inkompatibilni materijali	Jaka oksidacijska sredstva. Ne miješati s drugim proizvodima.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja	Kod normalne uporabe ne očekuju se opasni proizvodi raspada. Pri gorenju/eksploziji nastaju plinovi opasni za zdravlje.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE							
11.1. Informacije o toksikološkim učincima							
Akutna toksičnost							
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD50/LC50 ili ATEsmjese		Vrijeme izlaganja	Napomena	
Proizvod							
Gutanje:	n.p.	n.p.	n.p.		n.p.	n.p.	
Dodir s kožom:	n.p.	n.p.	n.p.		n.p.	n.p.	
Udisanje:	n.p.	n.p.	n.p.		n.p.	n.p.	
kalcijev sulfat							
Gutanje:	n.p.	štakor	LD <sub>50</sub> : > 3000 mg/kg		n.p.	n.p.	
Dodir s kožom:	n.p.	n.p.	n.p.		n.p.	n.p.	
Udisanje:	n.p.	n.p.	n.p.		n.p.	n.p.	
<b>Dodatne informacije:</b> Nije razvrstan kao akutno toksičan.							
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):							
	Specifični učinci	Izloženi organ	Doza	Organizam	Trajanje izlaganja	Metoda	Napomena
Gutanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Dodir s kožom:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Udisanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Opasnost od aspiracije:							
Evaluacija		Metoda			Napomena		
n.p.		n.p.			n.p.		
Nadraživanje i nagrizanje							

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Nagrizanje/nadraživanje kože	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	
Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	
<b>Dodatne informacije:</b> Moguće nadraživanje kože. Može izazvati nadraživanje očiju.						
Preosjetljivost						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Dodir s kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	
Udisanje	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	
<b>Dodatne informacije:</b> Nije razvrstan kao kemikalija koja izaziva preosjetljivost.						
Specifični simptomi						
<b>Proizvod</b>						
Gutanje:	Nema podataka.					
Dodir s kožom:	Nema podataka.					
Udisanje:	Nema podataka.					
Dodir s očima:	Nema podataka.					
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP)						

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

	Specifični učinci	Izloženi organ	Doza	Organizam	Trajanje izlaganja	Metoda	Napomena
Subakutno na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

### Dodatne informacije:

Nije razvrstana kao subkronično toksična.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)		
	Evaluacija	Napomena
Karcinogenost:	Nema podataka.	
Mutagenost in-vitro:	Nema podataka.	
Genotoksičnost:	Nema podataka.	
Mutagenost in-vivo:	Nema podataka.	
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka.	
Toksičnost za reproduktivne organe:	Nema podataka.	
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Proizvod nije razvrstan kao karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan.	
11.2. Praktična iskustva		
	Opažanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka.
	Ostala opažanja:	Nema podataka.
11.3. Opće napomene:		
	Nema podataka.	

### ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1.	Toksičnost
-------	------------

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
ribe	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
rakovi	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
alge/vodene biljke	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronična otrovnost						
Doza						
Vrijeme izlaganja						
Organizam						
Metoda						
Evaluacija						
Napomena						
Nema podataka.						
12.2.	Postojanost i razgradivost					
	Abiotička razgradnja					
	Vrijeme poluživota		Metoda	Evaluacija	Napomena	
<b>Proizvod</b>						
Morska voda	n.p.		n.p.	n.p.	n.p.	
Slatka voda	n.p.		n.p.	n.p.	n.p.	
Zrak	n.p.		n.p.	n.p.	n.p.	
Tlo	n.p.		n.p.	n.p.	n.p.	
	Biorazgradnja					
% razgradnje	Vrijeme (dani)		Metoda	Evaluacija	Napomena	
Nema podataka.						
12.3.	Bioakumulacijski potencijal					
	Koeficijent raspodjele					
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka.						
	Faktor biokoncentracije (BCF)					
Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Nema podataka.						
12.4.	Pokretljivost u tlu					
	Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:					

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Zrak	Voda	Zemlja	Sediment	(Vodeni) Organizmi	Metoda	Napomena
Nema podataka.						
Površinska napetost:						
Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena		
Nema podataka.						
Adsorpcija/desorpcija						
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log KOC	Hlapljivost	Metoda	Napomena	
Nema podataka.						
12.5.	Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB					
	Procjena nije izrađena.					
12.6.	Ostali štetni učinci					
	Nema podataka.					
12.7.	Drugo					
	Pripravak nije razvrstan kao opasan za okoliš. Ne dopustiti da u nerazrijeđenom stanju, odnosno, u većim količinama dospije u podzemne vode, vodotokove ili kanalizaciju.					

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE	
13.1.	Metode obrade otpada
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Ostaci od proizvoda: Odlagati u skladu s lokalnim propisima o zbrinjavanju neopasnog otpada. Ambalaža: Potpuno ispražnjena ambalaža se treba predati ovlaštenom sakupljaču otpadne ambalaže ili predati u sabirne centre za upravljanje otpadnom ambalažom pod kvalifikacijskim brojem za otpadnu ambalažu. Odlagati u skladu s Pravilnikom o ambalaži i otpadnoj ambalaži. Spremnici se moraju reciklirati u skladu s nacionalnim propisima i propisima zaštite okoliša.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Ostaci od proizvoda: 08 04 10 - otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja nisu navedena pod 08 04 09* 08 04 16 - vodeni tekući otpad koji sadrži ljepila ili sredstva za brtvljenje koji nije naveden pod 08 04 15* Ambalaža: 15 01 - ambalaža (uključujući odvojeno sakupljenu ambalažu iz komunalnog otpada)
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Otpadne vode koje sadrže ovaj proizvod trebalo bi prije ispuštana u kanalizacijski sustav (suglasnost ovlaštenih organizacija) prethodno obraditi. Prikladni postupci za pročišćavanje otpadnih voda su ultrafiltracija, koagulacija ili flokulacija. Ključni broj otpada za otpadne vode koje sadrže proizvod je 08 04 16.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Ostatak nakon flokulacije i filtracije (filterski kolač) se u dogovoru s ovlaštenim organizacijama može odložiti na odlagalište industrijskog otpada ili se spaliti u spalionici.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Nema podataka.
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Nema podataka.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU	
Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
UN broj:	Nema podataka.
Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari.
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	Nema podataka.
Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari.
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
UN broj:	Nema podataka.
Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari.
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	Nema podataka.
Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari.
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	Nema podataka.
Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari.
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Dodatne informacije:	Nema podataka.

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA		
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu	
	EU uredbe	
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
	Autorizacije:	Nema podataka.
	Ograničenja:	Nema podataka.
	Ostale EU uredbe:	Uredba REACH (1907/2006) i sve prilagodbe Uredba CLP (1272/2008) i sve izmjene
	Podaci (direktiva 2004/42/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	Nema podataka.
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama Zakon o provedbi CLP-a i nadopuna Zakon o provedbi REACH-a i sve izmjene Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima Zakon o održivom gospodarenju otpadom Pravilnik o katalogu otpada Zakon o prijevozu opasnih tvari Zakon o zaštiti na radu
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti	
	Dobavljač nije proveo procjenu kemijske sigurnosti za ovaj proizvod.	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1.	Navođenje promjena:



## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

16.2.	Skraćenice:	<p>ADN = Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima  ADR = Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari  ATE = Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti  BCF = Faktor biokoncentracije  CAS = Chemical Abstracts Service broj  CLP = Uredba o razvrstavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EC) br.1272/2008  DMEL = Izvedeni nivo minimalnog učinka  DNEL = Izvedeni nivo bez učinka  EC broj = EINECS i ELINCS broj  EINECS = Europski registar postojećih komercijalnih tvari  ELINCS = Europska lista prijavljenih kemijskih tvari  GHS = Globalni harmonizirani sustav  GVI = Granične vrijednosti izloženosti  HOS = hlapivi organski spojevi  IATA = Međunarodna udruga zračnih prijevoznika  ICAO-TI = Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom  IMDG = Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem  KGVl = Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti  LC50 = Letalna koncentracija, 50%  LD50 = Letalna doza, 50%  LogPow = logaritam koeficijenta raspodjele oktanol-voda  n.p. = Nema podataka.  PBT = Perzistentno, bioakumulativno, toksično  PNEC = Predviđene koncentracije bez učinka  RID = Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom  REACH = Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija  STL = Sigurnosno-tehnički list  TCOP = Toksičnost za ciljani organ- ponavljano izlaganje  TCOJ = Toksičnost za ciljani organ- jednokratno izlaganje  UN = Ujedinjeni narodi  vPvB = Vrlo perzistentno i vrlo biokumulativno</p> <p><b>Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije:</b>  Kron. toks. vod. okol. 2. = kronična toksičnost za vodeni okoliš, 2, kategorija opasnosti  Nadraž. koža 2. = Nadražujuće za kožu, kategorija opasnosti 2  Nadraž. oka 2 = Nadražujuće za oko, kategorija opasnosti 2</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
	Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
	Nema podataka.	Nema podataka.
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H315 Nadražuje kožu. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.	
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka.

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

16.7.	Daljnje obavijesti:	Sigurnosno-tehnički list je sastavljen na temelju postojećih spoznaja. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odnose se samo na navedeni proizvod i ne vrijede kada se kemikalija koristi na način koji nije predviđen u uputama za uporabu. Podaci u Sigurnosno-tehničkom listu nisu potvrda kvalitete proizvoda već samo upute za siguran rad s njim. U slučaju nepoštivanja uputa ili nepravilne uporabe proizvoda, opisanih u Sigurnosno-tehničkom listu, ne odgovaramo za posljedice.
-------	---------------------	--

**PRILOG:**  
**SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI**